

证券代码：300436

证券简称：广生堂

公告编号：2024010

## 福建广生堂药业股份有限公司

### 关于在研创新药获得专利证书或授权通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

#### 风险提示：

本次在研创新药获得专利证书或授权通知书不会对公司生产经营产生重大影响，专利相关的创新药尚处于研究阶段，具有周期长、风险大、投入高的特点，研究结果及后续能否获批上市存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

福建广生堂药业股份有限公司创新药控股子公司福建广生中霖生物科技有限公司（以下简称“广生中霖”）自开展创新药物研发以来，积极在全球范围内开展专利申请工作，为创新药研发提供知识产权保护。

近日，广生中霖获得以下在研创新药的专利证书或授权通知书，现公告如下：

**一、乙肝治疗创新药 GST-HG131、GST-HG121 获得印度、菲律宾、越南、美国、韩国、墨西哥、新加坡、加拿大、澳大利亚、中国及日本的专利证书或专利授权通知书**

公司乙肝治疗创新药 GST-HG131、GST-HG121 的化合物、晶型、工艺已通过 PCT 途径申请国际专利，本次发明专利授权具体情况如下：

国家/地区	专利类型	专利名称	申请号	申请日期	有效期
印度	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	201917040554	2018/3/9	20 年
菲律宾	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	1/2019/502052	2018/3/9	20 年
越南	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	1-2019-05562	2018/3/9	20 年
美国	晶型发明专利	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	17/760,818	2020/9/18	20 年

韩国	晶型发明专利	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型及其应用	10-2022-701283 2	2020/9/18	20年
墨西哥	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	MX/a/2019/0138 15	2018/5/22	20年
韩国	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	10-2019-703773 0	2018/5/22	20年
新加坡	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	11201910456Y	2018/5/22	20年
加拿大	化合物发明专利	乙型肝炎病毒表面抗原抑制剂	3,062,499	2018/5/22	20年
加拿大	晶型发明专利	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	3,120,532	2019/11/22	20年
欧洲	晶型发明专利	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	19887009.9	2019/11/22	20年
澳大利亚	晶型发明专利	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	2019382521	2019/11/22	20年
韩国	晶型发明专利	一种乙肝表面抗原抑制剂的晶型	10-2021-701905 5	2019/11/22	20年
中国	工艺发明专利	氧氮杂卓类化合物的制备方法	202010737285.2	2020/7/28	20年
日本	工艺发明专利	氧氮杂卓类化合物的制备方法	2022-509613	2020/7/28	20年

注：专利权有效期为二十年，自申请日起算（下同）。

## 二、乙肝核心蛋白抑制剂 GST-HG141（通用名：奈瑞可韦）获得印度尼西亚、越南、菲律宾、中国香港、欧洲及加拿大的专利证书或专利授权通知书

公司乙肝核心蛋白抑制剂 GST-HG141（通用名：奈瑞可韦）的化合物、晶型已通过 PCT 途径申请国际专利，本次发明专利授权具体情况如下：

国家/地区	专利类型	专利名称	申请号	申请日期	有效期
印尼	化合物发明专利	三并环类化合物及其应用	P00201908269	2018/2/9	20年
越南	化合物发明专利	三并环类化合物及其应用	1-2019-05183	2018/2/9	20年
菲律宾	化合物发明专利	三并环类化合物及其应用	1/2019/501955	2018/2/9	20年
中国香港	晶型发明专利	三并环类化合物的晶型及其应用	62021030123.5	2019/8/23	20年
欧洲	晶型发明专利	三并环类化合物的晶型及其应用	19853095.8	2019/8/23	20年
加拿大	晶型发明专利	三并环类化合物的晶型及其应用	3,109,746	2019/8/23	20年

### 三、新型 c-Met 靶向药物 GST-HG161 获得印度、越南、菲律宾、欧洲、中国、澳大利亚及加拿大的专利证书或专利授权通知书

新型 c-Met 靶向药物 GST-HG161 的化合物、晶型已通过 PCT 途径申请国际专利，本次发明专利授权具体情况如下：

国家/地区	专利类型	专利名称	申请号	申请日期	有效期
印度	化合物发明专利	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	201917019668	2017/10/27	20 年
越南	化合物发明专利	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	1-2019-02764	2017/10/27	20 年
菲律宾	化合物发明专利	作为 c-MET 抑制剂的吡啶酮类化合物	1/2019/500875	2017/10/27	20 年
欧洲	晶型发明专利	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	19791723.0	2019/4/26	20 年
中国	晶型发明专利	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	201980027588.0	2019/4/26	20 年
澳大利亚	晶型发明专利	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	2019260240	2019/4/26	20 年
加拿大	晶型发明专利	一种 c-MET 抑制剂的晶型及其盐型和制备方法	3,098,336	2019/4/26	20 年

### 四、非酒精性脂肪性肝炎及肝纤维化治疗新药 GST-HG151 获得印度、越南、菲律宾及美国的专利证书

公司非酒精性脂肪性肝炎及肝纤维化治疗新药 GST-HG151 的化合物、晶型已通过 PCT 途径申请国际专利，本次发明专利授权具体情况如下：

国家	专利类型	专利名称	申请号	申请日期	有效期
印度	化合物发明专利	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	201917028619	2018/1/22	20 年
越南	化合物发明专利	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	1-2019-04637	2018/1/22	20 年
菲律宾	化合物发明专利	作为 ASK1 抑制剂的吡啶衍生物及其制备方法和应用	1/2019/501688	2018/1/22	20 年
美国	晶型发明专利	作为 ASK1 抑制剂的晶型及其制备方法和应用	17/260,565	2019/7/19	20 年

创新药发明专利的授权与取得有利于公司完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，为公司开展海外药企合作提供基础，提升核心竞争力。专利相关的创新药尚处于研究阶段，具有周期长、风险大、投入高的特点，研究结果及后

续能否获批上市存在不确定性。公司将按照相关规定履行信息披露义务，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

福建广生堂药业股份有限公司董事会

2024年2月6日